

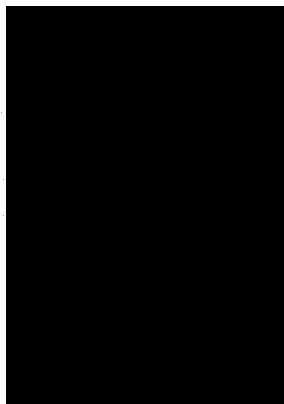
Ceník a sumář souvisejících prací s výrobou dříví

Nabízená cena v Kč bez DPH:

135 000 Kč

Název firmy: CITOVSKÁ LESNÍ s.r.o.  
 IČO: 5359988  
 Kód zakázky: 144624  
 Název OJ: LS Černá Hora

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Maximální cena (Kč/MJ)	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
11581	Vyklizování po těžbě jinak	m3	3 000,000	100	45	



## Příloha č. 1 – Ceník

Ceník a sumář výroby dříví na OM

Nabízená cena v Kč<sub>bez DPH</sub>/m<sup>3</sup>

2 200 525 Kč

Název firmy: CITOVSKÁ LESNÍ s.r.o.  
 IČO: 5359988  
 Kód zakázky: 144624  
 Název OJ: LS Černá Hora

Množství v m <sup>3</sup>			Vyplyje OJ										MJ = m <sup>3</sup>
Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P - OM	Hmotnost těženeho porostu								Popis technologie		
			9	14	19	29	49	69	99	100			
Jehličnaté	40	do 300			25	50	100	500	1 500	1 750	Harvestor		
Jehličnaté	40	301 - 500			25	50	100	500	1 500	1 750	Harvestor		
Jehličnaté	40	501 - 1000			25	50	50	150	350	500	Harvestor		
Jehličnaté	20	do 300			5	10	20	50	125	250	JMP + Traktor		
Jehličnaté	20	301 - 500			5	10	20	50	125	250	JMP + Traktor		
Jehličnaté	20	501 - 1000			5	5	10	10	25	50	JMP + Traktor		

Maximální cena v Kč			Vyplyje OJ										MJ = Kč <sub>bez DPH</sub> /m <sup>3</sup>
Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P - OM	Hmotnost těženeho porostu								Popis technologie		
			9	14	19	29	49	69	99	100			
Jehličnaté	40	do 300			420	400	380	360	340	320	Harvestor		
Jehličnaté	40	301 - 500			435	415	395	375	355	335	Harvestor		
Jehličnaté	40	501 - 1000			450	430	410	390	370	350	Harvestor		
Jehličnaté	20	do 300			585	565	545	525	505	485	JMP + Traktor		
Jehličnaté	20	301 - 500			605	585	565	545	525	505	JMP + Traktor		
Jehličnaté	20	501 - 1000			620	600	580	560	540	520	JMP + Traktor		

Cena v Kč			Vyplyje dodavatel										MJ = Kč <sub>bez DPH</sub> /m <sup>3</sup>
Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P/VM - OM	Hmotnost těženeho porostu								Popis technologie		
			9	14	19	29	49	69	99	100			
Jehličnaté	40	do 300			270	225	215	215	215	215	Harvestor		
Jehličnaté	40	301 - 500			270	225	215	215	215	215	Harvestor		
Jehličnaté	40	501 - 1000			270	225	215	215	215	215	Harvestor		
Jehličnaté	20	do 300			370	355	320	260	250	250	JMP + Traktor		
Jehličnaté	20	301 - 500			370	355	320	260	250	250	JMP + Traktor		
Jehličnaté	20	501 - 1000			370	355	320	260	250	250	JMP + Traktor		

## Ostatní informace

Název firmy:	CITOVSKÁ LESNÍ s.r.o.
IČO:	5359988
Kód zakázky:	144624
Název OJ:	LS Černá Hora

SUJ Prostějov, revíry Buková, Úsobrno, Boskovice		
Kontaktní osoba: [REDAKCE]		
[REDAKCE]		
[REDAKCE]		
SD	Výčet dřevin ve skupině dřevin	%
SM	SM, SMP, SMC, SMS, SMO, SME, SMX	91,5%
JD	JD, JDO, JDJ, JDK, JDV, JDX	
DG	DG	
BO	BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JX	3,0%
MD	MD, MDX	5,0%
BK	BK	0,3%
JS, JV	JV, KL, BB, JVJ, JVX, JS, JSA, JSU	
DB	DB, DBS, DBZ, DBC, DBP, DBB, DBX, CER	
OR, TR	OR, ORC, TR	
BR	BR, BRP	0,3%
OL	OL, OLS, OLZ	
TP	TP, TPC, TPX, TPS	
OsL - T	HB, JL, JLH, JLV, AK, JR, BRK, MK, PL, STR, HR, JB, LTX	
OsL - M	LP, LPV, LPS, OS, JIV, VR, KS, KJ, PJ, LMX, KR	
<b>Celkem</b>		<b>100,0%</b>
Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli.		
Přibližování přes soukromé pozemky, výskyt přirozeného zmlazení - nepoškodit!!!		
Část porostů v PR a PP nebo jejich ochranných pásmech (nebo PHO,....)		
Stručný popis technologie		
některé plochy silně podmáčené,cca 20% objemu s využitím ručního předkácení		
Všechny technologie výroba sortimentů 2 - 12m. Sortimentace bude stanovena při předání prvního zadávacího listu, dále v průběhu výroby při změně sortimentace.		
V případě těžby hmotností v ceníku neuvedených bude fakturována nejbližší cena v ceníku uvedená.		
11581 Vyklízování ploch po těžbě jinak = vyvážení klestu na odvozní místo. Bude zadáno samostatným zadávacím listem PČ		
V případě provedení těžby listnatých dřevin z důvodu technologické nutnosti (např. při poškození těžbou) bude cena fakturována dle těžby jehličnaté.		



## Příloha č. 2 – Příjem a evidence dříví na OM, měření dříví v hraních a přepočtové koeficienty

### Příjem a evidence dříví

Příjem dříví je prováděn na Lokalitě OM, dle specifikace v Zadávacím listu.

#### 1) Zjišťování objemu dříví

Objem měřeného dříví bude stanoven vždy za užití pouze jedné metody (jednotlivě/hromadně) pro každý sortiment, nestanoví-li Zadávací list jinak.

Jednotlivě /kusově/

- a) Objem dříví se středním průměrem nad 20 cm včetně je zjišťován:
- u odkorněného dříví podle ČSN 480007 (Tabulky objemu kulatiny podle středové tloušťky),
  - u dříví v kůře podle ČSN 480009 (Tabulky a polynomy pro výpočet objemu kulatiny podle středové tloušťky měřené v kůře, vydané MZe po dohodě s MP k 1. 1. 1995); u dřeviny modřín se použije tabulka pro borové oddenky.
- b) Objem dříví se středním průměrem do 19 cm je zjišťován podle předchozího bodu nebo podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m<sup>3</sup>, 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/ 90. V Porostech do 40 let včetně může být po vzájemné písemné dohodě tímto způsobem zjišťován objem veškerého dříví.
- c) Objem tyčí se podle ČSN 48 0050 odvozuje na základě tabulek - „Soubor tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996). Celý takto stanovený objem se považuje za objem Hroubí.

Hromadně /rovnané dříví/

- d) objem rovnaného dříví se podle ČSN 48 0050 odvozuje na základě prostorové míry a převodních koeficientů uvedených v následující tabulce. Postup měření probíhá podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR platných v okamžiku těžby.

Převodní koeficienty:

Ostatní užitkovatelné hroubí: zbytky po těžbě hroubí, ze kterých nelze vyrobit sortiment délky alespoň 2 m, případně jejichž křivost znemožňuje řádné uložení do hrání (např. rozlámané vršky, silné větve apod.)

jmenovitá délka	hodnota přepočtového koeficientu dle dřevin		
	SM, JD	BO, MD	Listnaté
1 - 6 m	0,64	0,61	0,54
ostatní užitkovatelné hroubí (těžební zbytky)	0,45	0,45	0,45

#### 2) Adjustace dříví

- a) Čelo každého kusu měřeného jednotlivě musí být označeno délkou v m a průměrem v cm lesnickou křídou nebo číslačkou.
- b) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. a) této přílohy, musí být zřetelně označeno pořadovým číslem kusu vyraženým číslačkou.

- Použití shodných pořadových čísel vyražených číslovačkou v průběhu jednoho roku na jednom revíru Lesů ČR není přípustné. Stejně tak není přípustná shoda pořadových čísel v roce u dříví gravitujícího ke stejné lesní cestě nebo lesní svážnici z různých revírů.
  - Použití shodných pořadových čísel výřezů v průběhu jednoho roku není přípustné.
- c) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. b) této přílohy, musí být zřetelně označeno hmotovým číslem číslovačkou. Za hmotové číslo se považuje buďto objem v desetínách podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle "Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m<sup>3</sup>", 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/90, nebo objem v setinách podle tabulek dle bodu 1) písm. a) tohoto článku.
- d) U tyčí musí být čelo každého kusu označeno lesnickou křídou nebo číslovačkou příslušnou třídou podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“ (doporučeno MZe, 1996).
- e) Hráně rovnaného dříví musí být označeny pořadovým číslem, zřetelně vyraženým číslovačkou na čele jednoho povytaženého kusu nebo označeny barvou. Číslo hráně musí zajistit jednoznačnou identifikaci hráně v Číselníku (např. jedinečným pořadovým číslem), které se nesmí v rámci revíru a kalendářního roku opakovat. Příjem v hráních se provádí podle DP. Na hráni musí být označeny sekce a naměřené výšky jednotlivých sekcí v cm.

### 3) Číselník

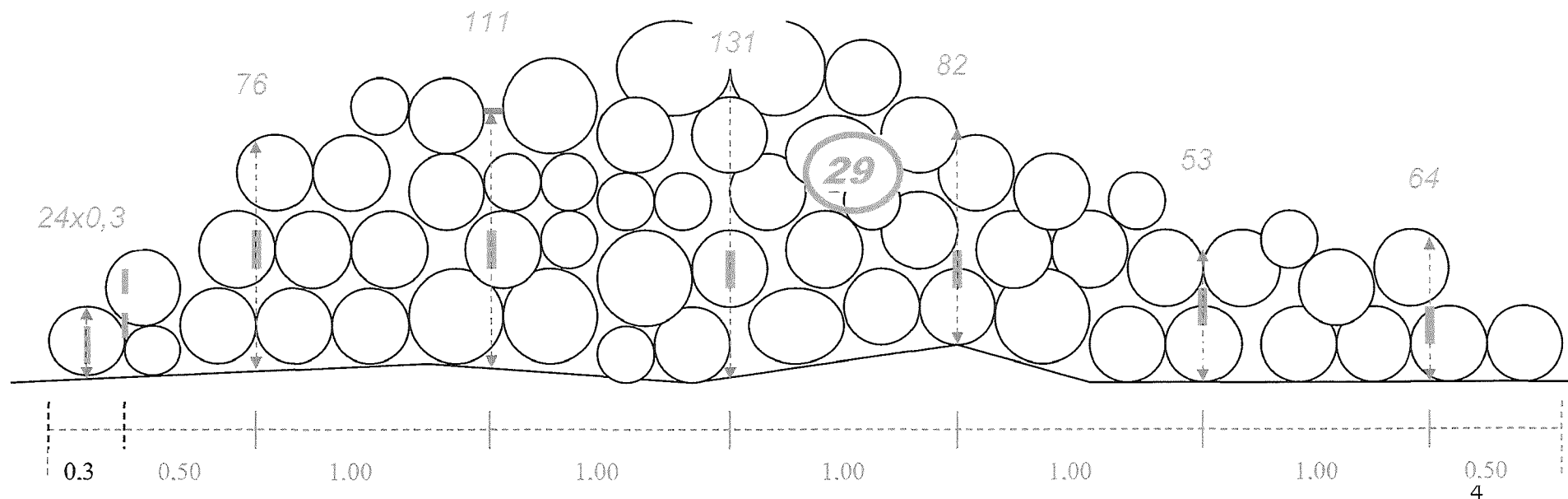
Číselník je vyhotovován Zhotovitelem pro každou těžnou porostní skupinu zvlášť a obsahuje tyto údaje:

- a) Označení Zhotovitele, označení lesní správy Lesů ČR, revíru, porostní skupiny, zařazení do druhu těžeb dle zadání Zadávacím listu a objem.
- b) U dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. a) této Přílohy, se uvedou oddenkové kusy, pořadové číslo, dřevina, délka, průměr, objem a ceníkový kód (sortimentů).
- c) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. b) této Přílohy, bude evidováno podle dřevin a četnosti jednotlivých kusů v příslušných hmotových třídách s označením oddenkových kusů, uvedením objemu a zařazením do ceníkových kódů (sortimentů). Pokud je přijímáno dříví hmotovým číslem v setinách, musí být Číselník zpracován pomocí datového záznamníku.
- d) Dříví charakteru tyčí, jehož objem je zjišťován podle bodu 1) písm. c) této Přílohy, je měřeno a evidováno podle dřevin a četnosti jednotlivých kusů v příslušných třídách s uvedením objemu a zařazením do ceníkových kódů (sortimentu).
- e) Rovnané dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. d) této Přílohy, je evidováno podle dřevin a pořadových čísel hrání s uvedením objemu a zařazením do ceníkových kódů. Číselník musí obsahovat veškeré naměřené rozměry jednotlivých hrání (délka, šířka, výšky jednotlivých sekcí).
- f) Číselník se vždy vyhotovuje jako písemný záznam s jedinečným evidenčním číslem, které se v rámci kalendářního roku a revíru nesmí opakovat, ve dvou vyhotoveních, z nichž originál obdrží Lesy ČR a kopii Zhotovitel.
- g) Každý Číselník včetně jeho sumáře u obou vyhotovení musí být opatřen, datem a čitelným podpisem osoby oprávněné jednat za Zhotovitele.
- h) Číselník může být vyhotoven ručně na předepsaném tiskopisu nebo jako výstup ze záznamníku dat, PC či jinak s tím, že splňuje veškeré náležitosti uvedené v předchozích odstavcích tohoto článku a součástí software pro zjišťování objemu jsou normy a tabulky uvedené v bodu 1) této Přílohy.
- i) Za každou porostní skupinu se vyhotovuje vždy za příslušný měsíc sumář Číselníku, který obsahuje v členění podle dřevin a podle ceníkových kódů (sortimentů) a sumu evidovaného objemu dříví, počet oddenkových kusů (pokud jsou nutné pro stanovení hmotnatosti) a průměrnou hmotnatost za dřevinu. Sumář dále obsahuje kontrolní součty včetně uvedení celkového množství evidovaného dříví v porostní skupině. Časově oddělené těžby v jednom Porostu a měsíci, kdy Zadávací list na další těžbu byl vystaven

po odevzdání a odsouhlasení Číselníků a ukončení Těžební činnosti Zhotovitele, se vykazují samostatně, na základě samostatných sumářů Číselníků.

### Měření hrání

- Hráň označíme pořadovým číslem (hráň na obrázku má číslo 29). Pro čísla hrání si rezervujeme jednu číselnou řadu (např. 0 – 2000).
- Hráň rozměříme na středy 1m sekcí (hráň na obrázku je rozměřena zprava doleva), středy sekcí označíme svislou čarou.
- Konec poslední úplné sekce označíme svislou přerušovanou čarou.
- Střed poslední neúplné sekce rovněž označíme svislou čarou.
- V místě označení středu sekce změříme její výšku:
  - dolním bodem měření je podval, pomyslný podval, terén; žádné vzduchové mezery ani kořenové náběhy se nekompensují, pouze cizí tělesa jako je kámen, pařez atd.
  - horním bodem měření je místo, kde protíná pomyslný střed sekce vrchní hranu čela nejvýše uloženého výřezu; „trefíme-li se“ do mezery mezi čela výřezů, která nedosahuje svou velikostí ani cca průměrné tloušťky výřezu uloženého v hrání, měříme cca po místo, kde se hrany sousedních výřezů pomyslně dotýkají (viz obr. výška 111).
- Naměřená výška úplné sekce bude čitelně napsána ve středu měřené sekce v cm. V číselníku budou uvedeny všechny takto naměřené výšky.
- U poslední neúplné sekce bude napsána naměřená výška v cm krát šířka neúplné sekce v m (24x0,3). V číselníku bude zapsán výsledek součinu těchto hodnot v cm (v tomto případě 7) = přepočítaná výška neúplné sekce na 1m sekcí.
- Čela jednotlivě měřených kusů, které jsou součástí hráně, musí být popsány alespoň čepovým průměrem b.k.), podvaly se označují dle přístupnosti.
- Hráň se měří z obou stran. Hodnoty na hráních musí odpovídat hodnotám v číselníku.







LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

SML-00112-2022-144

### PŘÍLOHA č. 3 SMLOUVY - VZOR ZADÁVACÍHO LISTU

<b>Zadávací list-předávací protokol č.</b>											
<b>Těžební činnost/Kůrovcové dříví-letní/ /Kůrovcové dříví-zimní/ Roztroušená nahodilá</b>											
Adresa SP:				Adresa Lesů ČR: Lesy České republiky, s.p., Lesní správa .....							
PSČ: .....		IČO: .....		DIČ: .....		PSČ: .....		IČO: .....		DIČ: .....	
LHC	JPRL	ks	m <sup>3</sup>	Požadovaný termín	způsob asanace	Zprac. m <sup>3</sup>	Zprac. datum	Zp. příj.	Poznámka		
Objednáno dne:						Podpis:					

Za SP převzal dne:

Podpis:

Poznámky k převzetí zadání:

#### Převzetí po dokončení prací

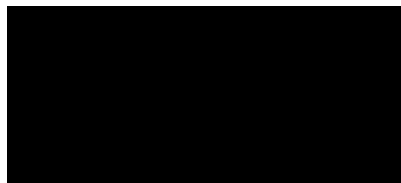
Za Lesy ČR převzal dne:

Podpis:

Poznámky k převzetí prací:

Za Lesy ČR akceptoval dne:

Podpis:





Příloha č. 4 - ZADÁVACÍ LIST PĚSTEBNÍ ČINNOSTI

Zadávací list č. [redacted]

Ze dne [redacted]

Adresa SP: [redacted]

PSČ: [redacted]

IČO: [redacted]

DIČ: [redacted]

Adresa Lesů ČR : Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Černá Hora, U Selkova 548  
679 21 Černá Hora

Revír : [redacted]

IČO: 42196451

DIČ: CZ 42196451

Předmět objednávky: [redacted]

porost	výkon	t.j.	množství		Poznámka

Dne :

Za Lesy ČR předal :

Za SP převzal :

